KLEIN TOOLS®

For Professionals… Since 1857® USA

Coax Explorer® Plus

VDV512-058

ENGLISH

Coax Explorer® Plus Tester
Instruction Manual

DESCRIPTION

The Klein Tools Coax Explorer™ Plus verifies proper continuity of F-connector terminated cables and maps/identifies the location of outlets. The separate color-coded test terminators allow for cable runs between two different locations to be tested and mapped. The tester displays cable status as shorted, open, or good using LED for faults and individual LEDs for pass notice and remote color.

- One of four green LEDs for a good cable plus remote color code.
- Green for open.
- Red for shorted.

Note: The tester has no replaceable parts and is permanently sealed. The tester should be disposed of properly when the battery is depleted.

TESTING/MAPPING CABLES

1. **Connect a test remote** (one of four) to one end of the cable. Use a coupler (not included) if required to connect the test remote to an F-plug. If mapping, distribute remaining remotes to various locations.
2. **Connect Coax Explorer Plus** at the top connector to the other end of the cables at the central location.
3. Press the button below the LED. One LED will turn on. If the cable passes, one of the four green LEDs will light, revealing the cable identity. If the cable has failed, the LED will show the problem. Results are displayed while button is held down.

TESTING AN UNINSTALLED CABLE

1. **Connect the bottom terminal** of the Coax Explorer Plus to one end of the cable. This is a red #1 remote.
2. **Connect the top terminal** of the Coax Explorer Plus to the other end of the cable.
3. **Press the button** below the LED. One LED will turn on. If the cable passes, the #1 PASS LED will light. If the cable has failed, the LED will show the problem.

GENERAL SPECIFICATIONS

- **Dimensions:** 5.6" x 1.1" x 0.7" (14.2 x 2.7 x 1.8 cm)
- **Weight:** 3.3 oz. (94 grams) with battery and remote
- **Operating Temperature:** 0°C / 50°C to 32°F/ 122°F
- **Storage Temperature:** -20°C / 60°C to -4°F / 140°F
- **Humidity:** 10% to 90%, non-condensing
- **Altitude:** 10,000 feet (3,000 meters) maximum
- **Battery Life:** Lithium primary cell, typical
- **Standby:** 5 years
- **Active:** 2.5 hours, intermittent use (900 tests of 10 seconds each)

KLEIN TOOLS, INC.
450 Bond Street, Lincolnshire, IL 60069
www.kleintools.com

ESPAÑOL

Probador coaxial Explorer® Plus
Manual de instrucciones

DESCRIPCIÓN

El probador coaxial Explorer™ Plus Klein Tools verifica la continuidad apropiada de los cables terminados con conectores F y mapea/identifica la ubicación de los tomacorrientes. Los terminales de prueba separados, codificados por colores, permiten probar y mapear recorridos de cables entre dos ubicaciones diferentes. El probador muestra el estado del cable como en cortocircuito, abierto o bueno, mediante una luz LED para indicar fallas y luces LED individuales para notificar sobre prueba aprobada y transmisores remotos de color.

- Una de cuatro luces LED verdes significa un cable en buen estado y transmisor remoto codificado por color.
- Verde indica circuito abierto.
- Rojo significa que hay cortocircuito.

Nota: El probador no cuenta con repuestos disponibles y está sellado permanentemente. Una vez que la batería se agota, debe desechar de manera adecuada.

PRUEBA Y MAPEO DE CABLES

1. **Conecte un transmisor remoto de prueba** (uno de cuatro) a un extremo del cable. Si es necesario, utilizar un acoplador (no incluido) para conectar el transmisor remoto de prueba a un conector F. En el caso de que realice un mapeo, distribuya los transmisores remotos restantes en distintas ubicaciones.
2. **Conecte el probador coaxial Explorer™ Plus** del conector superior al otro extremo de los cables en la ubicación central.
3. **Presione el botón** debajo del LED. Se encenderá una luz LED: Si el cable está en buen estado, una de las cuatro luces LED verdes se encenderá e indicará la identidad del cable. Si el cable no está en buen estado, la luz LED indicará el problema. Los resultados se visualizan mientras se mantiene presionado el botón.

PRUEBA DE UN CABLE NO INSTALADO

1. **Conecte el terminal inferior** del probador coaxial Explorer™ Plus a un extremo del cable; es un transmisor remoto rojo n.º 1.
2. **Conecte el terminal superior** del probador coaxial Explorer™ Plus al otro extremo del cable.
3. **Presione el botón** debajo del LED. Se encenderá una luz LED. Si el cable pasa la prueba, se encenderá la luz LED PRUEBA APROBADA N.º 1 Si el cable presenta falla, la luz LED indicará el problema.

ESPECIFICACIONES GENERALES

- **Dimensiones:** 5,6 x 1,1 x 0,7 pulgadas (14,2 x 2,7 x 1,8 cm)
- **Peso:** 3,3 onzas (94 g) con pila y unidad remota
- **Temperatura operativa:** 0°C / 50°C to 32°F/ 122°F
- **Temperatura de almacenamiento:** -20°C / 60°C to -4°F / 140°F
- **Humedad:** 10% a 90%, incondensable
- **Altitud:** 10.000 pies (3.000 metros) máximo
- **Vida útil de la batería:** Celda primaria de litio, típica
  - **En espera:** 5 años
  - **En actividad:** 2,5 horas, uso intermitente (aproximadamente 900 pruebas de 10 segundos cada una)

PORTUGUÊS

Testador coaxial Explorer® Plus
Manual de instruções

DESCRIÇÃO

O testador coaxial Explorer™ Plus Klein Tools verifica a continuidade adequada de cabos terminados com conector F e mapeia/identifica a localização das tomadas. Terminadores de teste separados e codificados por cores permitem testar/mapear segmentos de cabo entre dois locais diferentes. O testador exibe o status do cabo como curto, aberto ou bom usando LEDs para falhas e LEDs individuais para notificar a aprovação e a cor do remoto.

- Una de cuatro luces LED verdes significa un cable en buen estado y transmisor remoto codificado por color.
- Verde indica circuito abierto.
- Rojo significa que hay cortocircuito.

Nota: El probador no cuenta con repuestos disponibles y está sellado permanentemente. Una vez que la batería se agota, debe desechar de manera adecuada.

TESTE/MAPEAMENTO DE CABO

1. **Conecte o remoto de teste** (um dos quatro) a uma extremidade do cabo. Utilize um acoplador (não incluso) caso necessário para conectar o remoto de teste a um plugue F. Se estiver mapeando, distribua os remotos restantes em diversos locais.
2. **Conecte o conector superior do testador coaxial Explorer™ Plus** à outra extremidade dos cabos na localização central.
3. **Pressione o botão** abaixo do LED. Um LED acenderá. Se o cabo passar, um dos quatro LEDS verdes acenderá, revelando a identidade do cabo. Se o cabo falhar, o LED mostrará o problema. Os resultados são mostrados enquanto o botão for pressionado.

TESTE DE UM CABO NÃO INSTALADO

1. **Conecte o terminal inferior** do testador coaxial Explorer™ Plus a uma das extremidades do cabo. Esse é o remoto nº 1 vermelho.
2. **Conecte o terminal superior** do testador coaxial Explorer™ Plus à outra extremidade do cabo.
3. **Pressione o botão** abaixo do LED. Um LED acenderá. Se o cabo passar, o LED nº 1 de Aprovação acenderá. Se o cabo falhar, o LED mostrará o problema.

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- **Dimensões:** 5,6” x 1,1” x 0,7” (14,2 x 2,7 x 1,8 cm)
- **Peso:** 3,3 oz (94 g) com bateria e remoto
- **Temperatura de operação:** 0°C / 50°C to 32°F/ 122°F
- **Temperatura de armazenamento:** -20°C / 60°C to -4°F / 140°F
- **Umidade:** 10% a 90%, sem condensação
- **Altitude:** 10 000 pés (3000 metros) máximo
- **Vida útil da bateria:** Célula primária de lítio, típica
  - **Espera:** 5 años
  - **Ativa:** 2,5 horas, uso intermitente (900 testes de 10 s cada)

FRANÇAIS

Testeur Coax Explorer® Plus
Manuel d’utilisation

DESCRIPTION

Le Klein Tools Coax Explorer™ Plus vérifie la continuité des câbles à connecteur F et localise/identifie l’emplacement des prises. Les connecteurs de test chromocodés distincts permettent de tester et de mapper les longueurs de câble entre deux emplacements. Le testeur indique l’état du câble (court-circuit, ouvert ou en bon état) à l’aide d’une DEL pour les défaillances et DEL individuelles pour les avis de continuité et la couleur du capteur à distance.

- L’une des quatre DEL vertes pour un câble dont la continuité est satisfaisante, plus un code de couleur pour le capteur à distance.
- Si le témoin s’allume en vert, le circuit est ouvert.
- Si le témoin s’allume en rouge, le circuit est court-circuité.

Remarque: Le testeur ne contient pas de composants remplaçables et est définitivement scellé.Le testeur doit être mis au rebut conformément à la réglementation lorsque la pile est épuisée.

TEST/LOCALISATION DES CÂBLES

1. **Connectez un capteur de test à distance** (un des quatre) à une extrémité du câble. Utilisez un adaptateur (non compris) au besoin pour connecter le capteur de test à un connecteur F. Lors de la localisation, répartissez les autres capteurs de test à distance entre divers emplacements.
2. **Connectez le Coax Explorer™ Plus** au connecteur du haut à l’autre extrémité des câbles à l’emplacement central.
3. **Appuyez sur le bouton** sous le témoin à DEL. Une DEL s’allume. Si le câble passe le test de continuité, l’une des quatre DEL vertes s’allume, révélant ainsi l’identité du câble. Si le câble échoue, la DEL indique le problème. Les résultats sont affichés pendant que le bouton est enfoncé.

TEST D’UN CÂBLE NON INSTALLÉ

1. **Connectez la borne inférieure** du Coax Explorer™ Plus à une extrémité du câble. Cette borne est semblable à un capteur de test à distance rouge n° 1.
2. **Connectez la borne supérieure** du Coax Explorer™ Plus à l’autre extrémité du câble.
3. **Appuyez sur le bouton** sous le témoin à DEL. Une DEL s’allume. Si le câble passe le test de continuité, la DEL « #1 PASS » s’allume. Si le câble échoue, la DEL indique le problème.

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

- **Dimensions:** 5,6 po x 1,1 po x 0,7 po (14,2 x 2,7 x 1,8 cm)
- **Poids:** 3,3 oz. (94 grammes) avec la pile et le capteur de test à distance
- **Température de fonctionnement :** 0°C / 50°C to 32°F/ 122°F
- **Température d’entreposage :** -20°C / 60°C to -4°F / 140°F
- **Humidité:** 10 % à 90 %, sans condensation
- **Altitude:** maximum 3 000 m (10 000 pieds)
- **Durée de vie de la pile :** Pile principale au lithium (type)
  - **Mode attente:** 5 ans
  - **Mode actif:** 2,5 heures d’utilisation intermittente (900 tests de 10 secondes)